

Semblanza Dr. Sergio Rodríguez Morales

El Dr. Rodríguez es originario de la CDMX y realizó sus estudios de QFB en la FQ de la UNAM. Su maestría y doctorado también los realizó en la misma Facultad entre los años 1994 y 2005 y llevó a cabo una estancia postdoctoral en el Departamento de Farmacia de la misma Facultad. Realizó una estancia de Investigación en la Universidad de Arkansas de febrero de 1999 a marzo del año 2000. Actualmente es Profesor Titular A de TC en el Laboratorio de Productos naturales marinos, Unidad de Química-Sisal de la Facultad de Química, de la UNAM y es Investigador Nacional Nivel I. Ha publicado 15 artículos en revistas internacionales tales como Journal of Food Protection, Journal of Computer-Aided Molecular Design, Journal of Chromatography A, Bioorganic Medicinal Chemistry Letters, Bioorganic & Medicinal Chemistry, Plos One, Aquaculture, Hidrobiológica, Aquatic Biology, entre otras.

El Dr. Rodríguez ha dirigido 9 tesis de licenciatura y cinco de maestría y ha supervisado el trabajo de un posdoctorante. También ha tenido una importante actividad docente. Ha dado clases tanto en la FQ de la UNAM como en la UAM-X en cursos como Producción de Fármacos, Obtención de Fármacos, Ecología Química Microbiana, Introducción a los Productos Naturales Marinos y Elucidación Estructural de Productos Naturales.

Su línea de investigación versa sobre la determinación de biomoléculas importantes en biomatrices marinas y trabaja actualmente en la Obtención de neuropéptidos de organismos marinos y la determinación de bloqueadores solares en ambientes acuáticos y su efecto sobre organismos endémicos.